



جلسه

پنجشنبه

اصطلاحات مربوط به سیستم تنفسی

۱- پیشوند های مربوط به مجاری تنفسی و تنفس:

پیشوند	معنی	مثال	تعریف
-pnea	Breathing تنفس	Eupnea	آسان و طبیعی نفس کشیدن
-oxia	Level of oxygen سطح اکسیژن	Hypoxia	کاهش اکسیژن در بافت ها
-capnia	Level of carbon dioxide سطح دی اکسید کربن	Hypercapnia	افزایش دی اکسید کربن در خون
-phonia	Voice صدا	Dysphonia	اشکال در صحبت کردن

۲- ریشه های مربوط به راه های تنفسی :

ریشه	معنی	مثال	معنی
Nas/o	Nose بینی	Paranasal	نزدیک یا اطراف بینی
Rhin/o	Nose بینی	Rhinorrhea	ترشحات بینی
Pharyng/o	Pharynx حلق	Pharyngeal	مربوط به حلق
Laryng/o	Larynx حنجره	Laryngoscope	وسیله ای برای دیدن حنجره
Trache/o	Trachea تراشه	Tracheotomy	برش تراشه
Bronch/o , bronch/I	Bronchus برونش	Bronchospasm	اسپاسم برونش
Bronchiol	Bronchiol برونشیول	Bronchiolitis	التهاب برونشیول

ریشه های مربوط به ریه ها و تنفس :

Pleur/o	Pleura پلور	Pleuralgia	درد در ناحیه پلور
Pneum/o , Pneumon/o , Pneumat/o	Respiration , Lung , Air , Gas	Pneumonectomy	برش بافت ریه
Pulm/o , Pulmon/o	Lungs ریه ها	Pulmonary	مربوط به ریه ها
Spir/o	Breathing تنفس	Spirometer	وسیله ای برای اندازه گیری حجم های تنفسی

اصطلاحات مربوط به علائم و وضعیت های خاص :

Acidosis	اسیدیته غیر عادی مایعات بدن که می تواند به علت افزایش دی اکسید کربن در خون باشد.
Alkalosis	حالت بازی غیر طبیعی مایعات بدن که می تواند به علت کاهش دی اکسید کربن بدن باشد
Asphyxia	خفگی، عدم استنشاق اکسیژن کافی
Aspiration	ورود مایعات یا جسم خارجی به داخل ریه ها
Bronchiectasis	اتساع مزمن برونش یا شاخه های آن
Corpulmonale	بزرگی بطن راست قلب ناشی از بیماری های ریوی و با عروق خونی آن
Coryza	التهاب راه های هوایی بینی به شکل شدید همراه با ترشحات زیاد بینی
Croup	بیماری کودکان که بوسیله سرفه خشک، تنفس مشکل و اسپاسم حنجره مشخص می شود
Empyema	تجمع چرک در حفره های بدن بخصوص بین دو لایه پرده جنب
Epistaxis	خونریزی از بینی
Hemoptysis	خلط خونی
Rale	صدای غیر طبیعی ریه که در موقع دم و هنگام ورود هوا به راه های هوایی کوچک و یا آلئول های حاوی مایع ایجاد می شود.
Rhonchi	صدای غیر طبیعی قفسه سینه که در راه های هوایی در هنگام تجمع مایعات شنیده می شود و بخصوص در هنگام بازدم مشخص می باشد.
Stridor	صدای با فرکانس بلند که در اثر عبور هوا از راه های هوایی دچار انسداد ایجاد می شود.
Wheeze	صدای مشابه صوت و یا آه کشیدن که بوسیله باریک شدن راه عبور هوایی ایجاد میشود.

حجم ها و ظرفیت های ریوی که در تست های عملکرد ریه بررسی می شوند :

تعریف	حجم یا ظرفیت
مقدار هوایی که در حالت استراحت و آرامش از ریه خارج شده و یا وارد ریه می شود	Tidal Volume (TV) :500ML حجم جاری
مقدار هوایی که پس از حداکثر بازدم در ریه باقی می ماند	Residual Volume (RV) :1200ML حجم باقیمانده
مقدار هوایی که می تواند پس از یک بازدم طبیعی از ریه خارج شود	Expiratory Reserve Volume (ERV) :1100ML حجم ذخیره بازدمی
مقدار هوایی که می تواند پس از یک دم عادی وارد ریه شود	Inspiratory Reserve Volume (IRV) :3000ML حجم ذخیره دمی
حجم کلی هوایی که می تواند بدنال یک دم حداکثر باز هم وارد ریه ها گردد.	Total Lung Capacity (TLC) :5800ML ظرفیت کلی ریه
مقدار هوایی که قابل استنشاق به ریه ها می باشد، پس از اینکه یک بازدم طبیعی انجام شده است.	Inspiratory Capacity (IC) :3500ML ظرفیت دمی
مقدار هوایی که بدنال یک دم حداکثر با فشار و طی یک بازدم حداکثر از ریه خارج می شود.	Vital Capacity (VC) :4600ML ظرفیت حیاتی
مقدار هوایی که بعد از یک بازدم عادی در ریه ها باقی می ماند	Functional Residual Capacity (FRC) :2300ML ظرفیت باقیمانده عملی

Digestion

اصطلاحات مربوط به سیستم گوارشی :

تعریف	مثال	معنی	ریشه
قسمتی از حلق که با دهان در ارتباط است	Oropharynx	Mouth دهان	Oro
التهاب دهان	Stomatitis	Mouth دهان	Stoma, Stomat/o
داشتن یک فک جلو آمده	Prognathous	Jaw فک	Gnath/o
اشاره به لب ها و دندان ها	Labiodental	Lip لب	Labi/o
جراحی پلاستیک دندان ها	Cheiloplasty	Lip لب	Cheil/o
اشاره به چانه	Buccal	Cheek چانه	Bucc/o
مواد تمیز کننده دندان	Dentifrice	Tooth دندان	Dent/o , Dent/i
درد در یک دندان	Odontalgia	Tooth دندان	Odont/o
برش بافت لثه	Gingivectomy	Gums لثه	Gingiv/o
بخیه زبان	Glossorrhaphy	Tongue زبان	Lingu/o
سنگ بزاقی	Salolith	Saliva, Salivary, Gland بزاق	Sial/o
اشاره به سقف دهان، کام	Palatine	Palate کام	Palat/o

ریشه های مربوط به مجاری گوارشی :

ریشه	معنی	مثال	تعریف
Esophag/o	Esophagus مری	Esophageal	اشاره به مری
Gastr/o	Stomach معده	Epigastrium	ناحیه بالای معده
Pylor/o	Pylorus	Pylorospasm	اسپاسم و انقباض معده
Enter/o	Intestine	Enteropathy	هر نوع بیماری روده
Duoden/o	Duodenum	Duodenectomy	برش و قطع دئودنوم
Jejun/o	Jejunum	Jejunioileal	اشاره به ژژنوم و ایلئوم

ریشه های مربوط به مجرای گوارشی :

Ile/o	Ileum	Ileitis	التهاب ایلئوم
Cec/o	Cecum	Cecorrhaphy	جراحی ترمیمی سکوم
Col/o , Colon/o	Ccolon	Coloclysis	تحریک پذیری کولون
Sigmoid/o	Sigmoid Colon	Sigmoidoscope	آندوسکوپي برای معاینه کولون سیگموئید
Rect/o	Rectum	Rectocele	فتق رکتوم
Proct/o	Rectum	Proctology	مطالعه بیماری های رکتوم
An/o	Anus	Anorectal	اشاره به آنوس و رکتوم

ریشه های مربوط به ارگان های فرعی :

Hepat/o	Liver	Hepatocyte	سلول کبدی
Bili	Bile صفرا	Biliary صفراوی	اشاره به صفرا و یا مجاری صفراوی
Chol/e , Chol/o	Bile, gall	Cholestasis	توقف جریان صفرا
Cholecyst/o	Gallbladder	Cholecystectomy	برش کیسه صفرا، خارج کردن کیسه صفرا
Cholangi/o	مجرای صفراوی	Cholangitis	التهاب مجرای صفراوی
Choledoch/o	مجاری مشترک صفراوی	Choledocholith	سنگ در مجرای مشترک صفراوی
Pancreat/o	Pancreas	Pancreatotropic	عمل بر روی پانکراس

اصطلاحات مربوط به علائم و نشانه ها :

Anorexia	از دست دادن اشتها
Aphagia	عدم قدرت بلع
Cachexia	سوء تغذیه و از دست دادن وزن
Celiac Disease	بیماری که با عدم توانایی جذب مواد غذایی حاوی گلوتن (گندم) مشخص می شود.
Cirrhosis	بیماری مزمن کبدی با تخریب و دژنره شدن بافت کبد
Colic	درد حاد شکم مثلاً بدنبال سنگ های صفراوی و ...
Crohns Disease	یک بیماری التهابی مزمن مجاری گوارشی که معمولاً ناحیه ایلئوم را گرفتار می کند.
Dyspepsia	گوارش ضعیف و یا دردناک
Emesis	استفراغ
Icterus	jaundice
Irritable Bowel Syndrome	بیماری مزمن و در رابطه با استرس کولون که با اسهال، یبوست و درد همراه با انقباضات ریتمیک روده مشخص می گردد
Jaundice	تغییر رنگ زرد پوست، غشاهای مخاطی و چشم ها به علت افزایش رنگدانه های صفراوی در خون
Obstipation	یبوست طولانی و شدید همراه با انسداد
Regurgitation	برگشت مواد غذایی مایع

علائم اختصاری مربوط به دستگاه گوارش :

BE	Barium Enema باریم انما
BM	Bowel Movement حرکات روده ای
GI	GastroIntestinal دستگاه گوارش
HAV	Hepatitis A Virus
HBV	Hepatitis B Virus
IBD	Inflammatory Bowel Disease بیماری التهابی روده
NG Tube	NasoGastric Tube
N&V	Nausea and Vomiting
UGI	Upper GastroIntestinal (x-Ray Series) مجموعه عکس های رادیوگرافی

